

## CORSO DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI

Accreditato ai sensi del DM 05 agosto 2011, art.4 [Aut. Min. Reg.E-R ric.]

Mod. n.	ARGOMENTO	afferenza	DOCENTE	Ore tema	Ore lez.	data	orario	
1	1	Il CNVVF. Il D.Lgs. 139/2016. <b>La prevenzione incendi</b> secondo il D.Lgs. 139/2016 e il D.Lgs. 81/2008	Direttore Regionale Vigili del Fuoco dell'Emilia-Romagna	VVF ing. Michele De Vincentis	2	2	lunedì 24 gennaio 2022	17:30/19:30
1	2	<b>Direttive comunitarie</b> con ricaduta sulla prevenzione incendi	Direttore Regionale Vigili del Fuoco dell'Emilia-Romagna	VVF ing. Michele De Vincentis	2	2	mercoledì 26 gennaio 2022	17:30/19:30
3	1	La <b>progettazione antincendio</b> : cenni su regole tecniche e criteri generali di prevenzione incendi. Il DM 12 aprile 2019 e le regole tecniche di tipo tradizionale. I riferimenti orizzontali per le regole tecniche di tipo tradizionale (DM 30/11/1983, DM 20/12/2012, ecc.)	DCS Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Verona	VVF ing. Rodolfo Ridolfi	3	3	venerdì 28 gennaio 2022	16:30/19:30
3	2	Introduzione al <b>Codice di Prevenzione Incendi</b> descrizione sommaria della struttura del documento.	Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Forlì-Cesena	VVF ing. Annalicia Vitullo	1	3	lunedì 31 gennaio 2022	16:30/19:30
4	1	Le definizioni del capitolo <b>G.1</b> del DM 3/8/2015 (G.1.1/G.1.6 - G.1.20/G.1.26)	Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Forlì-Cesena	VVF ing. Annalicia Vitullo	1			
4	2	La progettazione per la sicurezza antincendio: capitolo <b>G.2</b> del DM 3/8/2015	Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Forlì-Cesena	VVF ing. Annalicia Vitullo	1			
2	1	Generalità su <b>combustione ed esplosione</b> ; gli effetti dell'incendio e dell'esplosione.	Politecnico di Torino, Department of Applied Science & Technology	prof. ing. Luca Marmo	3	3	mercoledì 2 febbraio 2022	16:30/19:30
2	2	Generalità sul rischio e sulle <b>misure preventive e protettive</b> . Sostanze estinguenti	Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Bologna	VVF ing. Natalia Restuccia	3	3	venerdì 4 febbraio 2022	16:30/19:30
4	1	Le definizioni del capitolo <b>G.1</b> del DM 3/8/2015 (G.1.7/G.1.10 - G.1.16-G.1.19)	TECSA S.r.l., Pero (MI)	prof. ing. Luca Fiorentini	1	3	lunedì 7 febbraio 2022	16:30/19:30
4	3	La valutazione del rischio di incendio e di esplosione, anche in riferimento al capitolo <b>G.3</b> del DM 3/8/2015	TECSA S.r.l., Pero (MI)	prof. ing. Luca Fiorentini	2			
4	1	Le definizioni del capitolo <b>G.1</b> del DM 3/8/2015 (G.1.11/G.1.15)	Direzione Regionale Vigili del Fuoco Umbria	VVF ing. Andrea Marino	1	3	mercoledì 9 febbraio 2022	16:30/19:30
4	4	Reazione al fuoco dei materiali: cenni sulla classificazione dei materiali italiana ed europea e trattazione del cap. <b>S1</b> della R.T.O.	Direzione Regionale Vigili del Fuoco Umbria	VVF ing. Andrea Marino	2			
GIORNATA PER EVENTUALE RECUPERO							venerdì 11 febbraio 2022	
4	5	Resistenza al fuoco delle strutture: capitolo <b>S.2</b> del DM 3/8/2015.	Mezzadri Ingegneria srl, Ferrara	ing. Davide Grandis	3	3	lunedì 14 febbraio 2022	16:30/19:30
4	5	Cenni al <b>DM 9/3/2007</b> e <b>DM 16/2/2007</b>	vice Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara	VVF ing. Luigi Ferraiuolo	1	3	mercoledì 16 febbraio 2022	16:30/19:30
4	6	Compartimentazione cap. <b>S.3</b> della R.T.O.	vice Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara	VVF ing. Luigi Ferraiuolo	2			

# CORSO DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI

Accreditato ai sensi del DM 05 agosto 2011, art.4 [Aut. Min. Reg.E-R ric.]

Mod. n.	ARGOMENTO	afferenza	DOCENTE	Ore tema	Ore lez.	data	orario
4	7	Esodo e trattazione cap. <b>S.4</b> della R.T.O.	DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Pordenone	VVF arch. Stefano Zanut	3	3	venerdì 18 febbraio 2022 16:30/19:30
4	7	Esodo e trattazione cap. <b>S.4</b> della R.T.O.	DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Pordenone	VVF arch. Stefano Zanut	1	3	venerdì 21 febbraio 2022 16:30/19:30
4	11	Rivelazione ed allarme e trattazione cap. <b>S.7</b> della R.T.O. e DM 20/12/2012	DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Pordenone	VVF arch. Stefano Zanut	2		
4	13	Operatività antincendio cap. <b>S.9</b> della R.T.O.	DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara	VVF ing. Massimo Fratti	1	3	venerdì 23 febbraio 2022 16:30/19:30
4	8	La sicurezza antincendio e la gestione delle emergenze nei <b>luoghi di lavoro</b> (art. 46 D.Lgs. 81/2008)	Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Architettura	arch. Maddalena Coccagna	2		
4	9	GSA capitolo <b>S.5</b> della R.T.O	TECSA S.r.l., Pero (MI)	prof. ing. Luca Fiorentini	2	3	venerdì 25 febbraio 2022 16:30/19:30
6	7	Il sistema di gestione della sicurezza antincendio nell' <b>approccio ingegneristico</b>	TECSA S.r.l., Pero (MI)	prof. ing. Luca Fiorentini	1		
4	16	<b>Esercitazione:</b> progettazione antincendio applicando i contenuti nel D.M. 3/8/2015 e s.m.i. (calcolo delle vie di esodo)	DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Pordenone	VVF arch. Stefano Zanut	2	2	venerdì 28 febbraio 2022 17:30/19:30
4	10	Controllo dell'incendio e trattazione cap. <b>S.6</b> della R.T.O.	Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara	VVF ing./arch. Antonio Giovanni Marchese	3	3	venerdì 2 marzo 2022 16:30/19:30
4		<b>Approfondimento: Minicodice:</b> Criteri generali di progettazione, realizzazione ed esercizio della sicurezza antincendio per i luoghi di lavoro (DM 03 settembre 2021)	Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Forlì-Cesena	VVF ing. Annalicia Vitullo		3 appr	venerdì 3 marzo 2022 15:00/18:00
4	10	Controllo dell'incendio e trattazione <b>DM 20/12/2012</b> (Regola tecnica di prevenzione incendi per gli impianti di protezione attiva)	Direttore Regionale Vigili del Fuoco dell'Emilia-Romagna	VVF ing. Michele De Vincentis	3	3	venerdì 4 marzo 2022 16:30/19:30
4	16	<b>Esercitazione:</b> progettazione antincendio applicando i contenuti nel D.M. 3/8/2015 e s.m.i. (strutturazione di un GSA)	TECSA S.r.l., Pero (MI)	prof. ing. Luca Fiorentini	2	2	venerdì 7 marzo 2022 17:30/19:30
4	12	Controllo fumi e calore e trattazione cap. <b>S.8</b> della R.T.O.: calcolo fumi e sistemi di evacuazione naturale	Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara	VVF ing./arch. Antonio Giovanni Marchese	2	2	venerdì 9 marzo 2022 17:30/19:30
4	12	Controllo fumi e calore e trattazione cap. <b>S.8</b> della R.T.O.: sistemi di ventilazione forzata	Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara	VVF ing./arch. Antonio Giovanni Marchese	2	2	venerdì 11 marzo 2022 17:30/19:30
4	13	Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap. <b>S.10</b>	Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Parma	VVF ing. Gianfranco Tripi	1	3	venerdì 14 marzo 2022 16:30/19:30
4	14	Gli <b>impianti elettrici</b> e la sicurezza antincendio	Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Parma	VVF ing. Gianfranco Tripi	2		
4	15	Aree a rischio specifico <b>V.1</b> della RTO	TECSA S.r.l., Pero (MI)	prof. ing. Luca Fiorentini	1	2	venerdì 16 marzo 2022 17:30/19:30
8	6	<b>Depositi di rifiuti</b> - impianti di trattamento smaltimento e recupero di rifiuti	TECSA S.r.l., Pero (MI)	prof. ing. Luca Fiorentini	1		
4		<b>Approfondimento: Le Regole Tecniche di prevenzione incendi per i vani ascensori (V.3) e gli uffici (V.4)</b>	Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Forlì-Cesena	VVF ing. Annalicia Vitullo		3 appr	venerdì 17 marzo 2022 15:00/18:00
		<b>GIORNATA PER EVENTUALE RECUPERO</b>					venerdì 18 marzo 2022
4	17	RTV: descrizione dello schema di una generica RTV e illustrazione di almeno due Regole tecniche verticali di cui alla sezione V del D.M. 3/8/2015 ( <b>V.6 Autorimesse</b> )	Direttore Regionale Vigili del Fuoco dell'Emilia-Romagna	VVF ing. Michele De Vincentis	2	2	venerdì 21 marzo 2022 17:30/19:30

# CORSO DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI

Accreditato ai sensi del DM 05 agosto 2011, art.4 [Aut. Min. Reg.E-R ric.]

Mod. n.	ARGOMENTO	afferenza	DOCENTE	Ore tema	Ore lez.	data	orario
7 4	Attività di <b>pubblico spettacolo</b> e intrattenimento <b>V.15</b> (inquadramento)	<i>vice Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara</i>	VVF ing. Luigi Ferraiuolo	1	3	mercoledì 23 marzo 2022	16:30/19:30
4 17	RTV: descrizione dello schema di una generica RTV e illustrazione di almeno due Regole tecniche verticali di cui alla sezione V del D.M. 3/8/2015 <b>V.7 Attività scolastiche</b> (+ intro a <b>V.9</b> Asili nido)	<i>vice Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara</i>	VVF ing. Luigi Ferraiuolo	2			
4	Approfondimento: Le attività di intrattenimento e di spettacolo a carattere pubblico ( <b>V.15</b> )	<i>Gae Engineering srl, Torino</i>	ing. Giuseppe Gaspare Amaro		3 appr	giovedì 24 marzo 2022	15:00/18:00
7 3	Progettazione: <b>Edifici pregevoli V.10 e V.12</b> (inquadramento)	<i>DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Venezia</i>	VVF ing. Alessandra Bascià	1	2	venerdì 25 marzo 2022	17:30/19:30
7 1	Progettazione: <b>Attività ricettive V.5</b>	<i>DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Venezia</i>	VVF ing. Alessandra Bascià	1			
4 18	<b>Esercitazione:</b> applicazione di una regola tecnica di prevenzione incendi elaborata con approccio "codice di prevenzione incendi" (autorimesse)	<i>DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Bologna</i>	VVF ing. Vasco Vanzini	2	2	lunedì 28 marzo 2022	16:30/19:30
4 15	Aree a rischio di esplosione capitolo <b>V.2</b> della R.T.O.	<i>Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Parma</i>	VVF ing. Gianfranco Tripi	1	2	mercoledì 30 marzo 2022	17:30/19:30
8 3	Produzione, deposito e vendita <b>sostanze esplosive</b>	<i>Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Parma</i>	VVF ing. Gianfranco Tripi	1			
7 5	Progettazione: <b>Attività commerciali V.8</b> e grandi stazioni	<i>DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara</i>	VVF ing. Massimo Fratti	1	3	venerdì 1 aprile 2022	16:30/19:30
7 2	Progettazione: <b>Edifici di civile abitazione</b> (inquadramento)	<i>DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara</i>	VVF ing. Massimo Fratti	1			
7 6	Progettazione: Attività <b>ricettive open air</b> e attività di demolizione veicoli	<i>DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara</i>	VVF ing. Massimo Fratti	1			
4 18	<b>Esercitazione:</b> applicazione di una regola tecnica di prevenzione incendi elaborata con approccio "codice di prevenzione incendi" (alberghi)	<i>DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Venezia</i>	VVF ing. Alessandra Bascià	2	2	lunedì 4 aprile 2022	17:30/19:30
8 5	Aree a rischio specifico: impianti di cogenerazione e <b>centrali termiche</b>	<i>DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Padova</i>	VVF ing. Vincenzo Puccia	1	2	mercoledì 6 aprile 2022	17:30/19:30
8 5	Aree a rischio specifico: <b>gruppi elettrogeni</b>	<i>DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Padova</i>	VVF ing. Vincenzo Puccia	1			
4	Approfondimento: Gli edifici di civile abitazione ( <b>V.13</b> ) e i requisiti di sicurezza antincendio delle facciate ( <b>V.14</b> )	<i>Dirigente Vicario Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Milano</i> <i>TECSA S.r.l., Pero (MI)</i>	VVF ing. Felice Iracà prof. ing. Luca Fiorentini		3 appr	giovedì 7 aprile 2022	15:00/18:00
8 1	Deposito, trasporto e distribuzione di <b>gas e liquidi infiammabili</b>	<i>TECSA S.r.l., Pero (MI)</i>	prof. ing. Luca Fiorentini	2	3	venerdì 8 aprile 2022	16:30/19:30
8 2	<b>Distributori di carburanti</b> per autotrazione	<i>DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Milano</i>	VVF ing. Edoardo Cavalieri d'Oro	1			
7 7	<b>Esercitazione:</b> predisposizione di un progetto antincendio per conformità, finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011 con applicazione RTO/RTV: <b>centro commerciale</b> (organizzazione degli elaborati tecnici e dell'analisi del rischio)	<i>DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara</i>	VVF ing. Massimo Fratti	2	2	lunedì 11 aprile 2022	17:30/19:30

# CORSO DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI

Accreditato ai sensi del DM 05 agosto 2011, art.4 [Aut. Min. Reg.E-R ric.]

Mod. n.	ARGOMENTO	afferenza	DOCENTE	Ore tema	Ore lez.	data	orario	
8	4	Deposito e utilizzo <b>sostanze radiogene</b>	DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Milano	VVF ing. Edoardo Cavalieri d'Oro	1	3	mercoledì 13 aprile 2022	16:30/19:30
9	1	Decreto legislativo <b>105/2015</b> : controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose	Direzione Regionale Vigili del Fuoco Emilia-Romagna	VVF ing. Raffaello Cerritelli	2			
VACANZE PASQUALI						14/19 APRILE 2022		
5	1	Procedure di prevenzione incendi (D.P.R. <b>151/2011</b> )	DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara	VVF ing. Walter Tuzi	1	3	mercoledì 20 aprile 2022	16:30/19:30
5	2	La modalità di <b>presentazione delle istanze</b> : la valutazione del progetto - allegato I al DM 7/8/2012	DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara	VVF ing. Walter Tuzi	2			
4		<b>Approfondimento: La prevenzione incendi nelle strutture sanitarie (V.11)</b>	vice Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara	VVF ing. Luigi Ferraiuolo	3	3	3	3
5	3	La modalità di presentazione delle istanze: la <b>SCIA</b> e gli allegati dell'asseverazione	DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Modena	VVF ing. Valter Melotti	2	3	venerdì 22 aprile 2022	16:30/19:30
5	3	Allegato II al DM 7/8/2012 ( <b>certificazioni e dichiarazioni</b> )	DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Modena	VVF ing. Valter Melotti	1			
PONTE FESTIVO						23/25 APRILE 2022		
5	1	Il raccordo con la normativa dello <b>sportello unico</b>	DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Modena	VVF ing. Valter Melotti	1	3	mercoledì 27 aprile 2022	16:30/19:30
5	4	La modalità di presentazione delle istanze: la <b>deroga</b>	DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Modena	VVF ing. Valter Melotti	2			
10	1	<b>Visita presso una attività soggetta</b> (in presenza se le condizioni lo consentiranno oppure svolta in modalità virtuale con docente in streaming sincrono): STRUTTURA OSPEDALIERA, compresi servizi accessori e impianti speciali	vice Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara	VVF ing. Luigi Ferraiuolo	4	4	venerdì 29 aprile 2022	14:00/18:00
5	5	Le <b>soluzioni alternative</b> e la deroga secondo la R.T.O.	Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Lecce	VVF ing. Roberta Lala	2	3	lunedì 2 maggio 2022	16:30/19:30
5	3	<b>Altri procedimenti</b>	Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Lecce	VVF ing. Roberta Lala	1			
5	6	<b>Esercitazione</b> : predisposizione di un progetto antincendio con soluzioni alternative della R.T.O.: <b>struttura sanitaria</b> (modulistica, organizzazione degli elaborati tecnici e dell'analisi del rischio)	vice Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara	VVF ing. Luigi Ferraiuolo	3	3	3	3
6	1	Riferimenti normativi sull'approccio ingegneristico. Il <b>DM 9/5/2007</b> la procedura di progettazione con approccio ingegneristico: analisi preliminare e analisi quantitativa - elementi fondamentali del progetto con approccio ingegneristico. Segue Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico:	Direzione Regionale Vigili del Fuoco Piemonte	VVF ing. Luca Nassi	2	3	venerdì 6 maggio 2022	16:30/19:30
6	6	Trattazione del cap. <b>M1</b> dell'R.T.O.	Direzione Regionale Vigili del Fuoco Piemonte	VVF ing. Luca Nassi	1			
6	2	Definizione degli <b>scenari</b>	Direzione Regionale Vigili del Fuoco Piemonte	VVF ing. Luca Nassi	2	3	lunedì 9 maggio 2022	16:30/19:30
6	6	Trattazione dei cap. <b>M2</b> dell'R.T.O.	Direzione Regionale Vigili del Fuoco Piemonte	VVF ing. Luca Nassi	1			

# CORSO DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI

Accreditato ai sensi del DM 05 agosto 2011, art.4 [Aut. Min. Reg.E-R ric.]

Mod. n.	ARGOMENTO	afferenza	DOCENTE	Ore tema	Ore lez.	data	orario	
6	3	Cenni di <b>dinamica degli incendi</b> in ambiente confinato	Mezzadri Ingegneria srl, Ferrara	ing. Davide Grandis	2	2	mercoledì 11 maggio 2022	17:30/19:30
6		Approfondimento: <b>Metodi matematici semplificati</b> per l'approccio ingegneristico e le soluzioni alternative	DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Padova	VVF ing. Vincenzo Puccia		3 appr	giovedì 12 maggio 2022	15:00/18:00
6	3	I <b>fumi</b> e gli effetti	Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Savona	VVF ing. Emanuele Gissi	2	3	venerdì 13 maggio 2022	16:30/19:30
6	6	Trattazione del cap. <b>M3</b> dell'R.T.O.	Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Savona	VVF ing. Emanuele Gissi	1			
6	4	Modelli di <b>esodo</b>	Lund University, Division of Fire Safety Engineering, Sweden	prof. ing. Enrico Ronchi	2	2	lunedì 16 maggio 2022	17:30/19:30
6	5	<b>Modelli di calcolo</b> e esempi di casi studio	Lund University, Division of Fire Safety Engineering, Sweden	prof. ing. Enrico Ronchi	2	3	mercoledì 18 maggio 2022	16:30/19:30
5	6	<b>Esercitazione:</b> predisposizione di un progetto antincendio con soluzioni alternative della R.T.O. (organizzazione degli elaborati tecnici e dell'analisi del rischio): esempio di uso di <u>simulatori nel calcolo dell'esodo</u>	Lund University, Division of Fire Safety Engineering, Sweden	prof. ing. Enrico Ronchi	1			
PAUSA STUDIO							19/31 MAGGIO 2022	
					Ore totali (esclusi approfondimenti)	<b>120</b>		
					<b>ESAME FINALE SCRITTO</b>	<b>1</b>	mercoledì 1 giugno 2022	15:00/16:00
					<b>ESAME FINALE ORALE</b>	<b>8</b>	lunedì 6 giugno 2022	09:00/12:30 14:30/18:00

## NOTA BENE:

solo le 120 ore del corso concorrono al raggiungimento del numero minimo del 90% delle ore necessarie per ottenere l'abilitazione e il modulo aggiuntivo delle sei lezioni di approfondimento è facoltativo.

## INFORMAZIONI

Per eventuali informazioni rivolgersi alla Responsabile Scientifico del corso:  
arch. Maddalena Coccagna, 0532.293658, formazioneth@unife.it